# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-7-79143400

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU NORD-PICARDIE

(AISNE, NORD, OISE, PAS-DE-CALAIS, SOMME)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

Rég recettes Dir Dép'Agric
13 Grand-Place, ARRAS
C.C.P. : 5701-50 Lille

ABONNEMENT ANNUEL
60 Francs

BULLETIN n° 157 du 4 JUILLET 1979


## GRANDES CULTURES

### POMMES DE TERRE

#### Mildiou

Depuis notre dernier bulletin, la situation a peu évolué. Seuls des brouillards et rosées persistantes ont pu créer de nouvelles conditions très favorables aux contaminations en particulier les 26 et 29 juin et cela, plus spécialement là où la maladie est installée.

L'accroissement du nombre de taches correspondant n'a pu se produire, au plus tôt, qu'à partir du 30 juin. Le temps relativement plus frais échelonne d'ailleurs ces sorties.

En parcelles normalement protégées ou éloignées de sources graves de contaminations par des foyers primaires, la situation du mildiou est, pour l'instant, assez stable et fort satisfaisante. De nouveaux risques d'aggravation de l'épidémie sont toujours possibles à la suite des prochaines pluies et humidités persistantes (voir dernier bulletin). Leur gravité sera fonction des conditions climatiques à venir (pluies et hygrométrie élevée persistantes - températures assez élevées) et du délai plus ou moins grand qui les séparera des taches en cours de sortie (risques plus élevés si conditions climatiques favorables dans un délai très bref). Le temps, plus sec depuis début juillet, retarde l'apparition de ces risques et permet de différer l'application du traitement préconisé dans notre bulletin en date du 27 juin.

Les préconisations générales énoncées demeurent toujours valables.

Nous rappelons qu'il faut donc s'efforcer d'intervenir dans les conditions exposées dans ce bulletin du 27 juin en "cadrant" au mieux les prochaines contaminations puis, dans les 5 à 7 jours qui suivent, si de nouveaux risques se présentent.

### CEREALES

#### Rouille Jaune

Cette maladie est peu virulente dans les zones où elle est présente (Sud Oise, Santerre, Flandre Maritime, Pays de Guise, Sud Aisne) en particulier sur les variétés Lutin, Clément, même si on observe parfois l'apparition de nouveaux foyers.

#### Rouille Brune

Elle est décelée sur différentes variétés (Corin, Talent, Top, Capitole, Wattines) dans le Sud de l'Aisne, le Plateau Picard, la Somme, le Sud de l'Oise, les Flandres. Les risques semblent plus élevés pour les parcelles les plus tardives (stade début épiaison - début floraison) alors que dans la plupart des cas les parcelles touchées sont au stade grain en formation à laiteux.

Préconisations : Nous avons oublié de mentionner Tridémorphe + Manèbe et Triforine + Manèbe dans la liste des produits utilisables contre la Rouille Brune. Cette maladie ne touche de toute façon qu'un nombre très réduit de parcelles (7 % du réseau).

.../...

32

Septoriose - Fusariose

Se reporter aux bulletins précédents en particulier pour les régions tardives (Flandre Intérieure par exemple).

Pucerons (Métopolophium dirhodum + Rhopalosiphum padi)

Le nombre de parcelles où l'on observe leur présence sur feuilles augmente (40 % du réseau) sans toutefois être préoccupant compte tenu du stade des blés (grains en formation à laiteux).

On surveillera toutefois l'évolution des populations, en particulier sur les parcelles les plus tardives, actuellement en début d'épiaison, où des pullulations locales importantes peuvent avoir lieu. On note quelques pucerons sur épis dans le Sud de l'Oise.

## : ARBORICULTURE FRUITIERE :

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Cette année, l'activité du papillon dans l'ensemble apparaît plutôt faible. Seuls les vergers à gros risques méritent d'être protégés.

Pour les vergers du PAS-DE-CALAIS et du NORD, les premières éclosions, relativement importantes, vont débuter entre le 5 et le 8 juillet. Le premier traitement est recommandé au cours de cette période.

Pour les vergers de l'AISNE, de l'OISE et de la SOMME, les éclosions se poursuivent. Si les températures moyennes journalières se situent autour de 17°C, on attend une nouvelle vague d'éclosions à partir du 13 juillet. Nous vous le préciserons dans le prochain bulletin.

### CAPUA

Dans l'ensemble, la situation est identique à celle du carpocapse.

Pour le NORD et le PAS-DE-CALAIS, un traitement est également recommandé entre le 5 et le 8 juillet.

Pour l'AISNE, l'OISE et la SOMME, les éclosions vont se poursuivre jusqu'au 10 juillet. De nouvelles éclosions sont prévues à partir du 13. Nous vous le préciserons dans le prochain bulletin.

### OIDIUM DU POMMIER

Jusqu'à présent, les conditions climatiques ont été plutôt défavorables au champignon. Cependant, la protection doit être assurée jusqu'à l'aoûtement complet des rameaux. Vous pouvez espacer les traitements.

## : CULTURES LEGUMIERES :

HARICOTS : Les herbicides de pré-levée semblent avoir entrainé parfois une diminution de vigueur assez importante. Dans ce cas, nous vous recommandons de biner vos haricots pour faciliter leur développement.

ANTHRACNOSE : Pour le moment, nous n'avons pas constaté de symptômes en cultures. Néanmoins, les conditions climatiques du mois de juin ayant été plutôt favorables à la maladie, nous vous recommandons d'observer régulièrement vos cultures (un passage hebdomadaire au moins).
Rappel des symptômes : - sur plantules et tiges = lésions allongées, déprimées, brunes,
- sur feuilles = nécroses au bord des nervures à la face inférieure des feuilles.
Pour les produits à utiliser, se reporter au bulletin n° 152 du 13 juin 1979.

PUCERONS SUR HARICOTS : Dans l'ensemble, leur population est faible et ne mérite pas de traitement. Observez régulièrement vos cultures de manière à suivre leur développement.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR D'AGRONOMIE

D. CALLU